アニマルキラー® 獣害対策マニュアル

フィールドサイン（足跡）で チェック！

※足跡は地面の状態や、成獣・幼獣によって、大きさや形が異なります。

イノシシ対策 P11

前足・後足の大きさと形はほとんど同じ。
副蹄の跡は付かないこともある。

シカ対策 P12

前足・後足の大きさと形はほとんど同じ。
イノシシのように副蹄の跡が付くこともある。

サル対策 P13

前足も後足も5本指。後足の親指は長い。

タヌキ対策 P14

顔の特徴
・丸い耳
・白い鼻筋
・黒いヒゲ

4本指で、梅の花のような足跡。

アライグマ対策 P14

顔の特徴
・とがった耳
・黒い鼻筋
・白いヒゲ

前足も後足も5本の長い指。
ヒトの子供のような足跡。

ハクビシン対策 P14

顔の特徴
・顔の中央に白い筋

前足も後ろ足も5本指。

クマ対策 P11

前足も後足も5本指。

ヌートリア対策 P14

前足も後足も5本の指だが、後足は水かきがあるため、指の形は分かりにくい。

●お問い合せは、親切で信頼のある当社まで

PRINTED WITH SOY INK この印刷物は環境にやさしい大豆油インキを及び一部クリーンエネルギーを使用して生産しております。

1408SH10000DJ

TIGER MFG.CO.,LTD. SINCE 1951

JEFC 日本電気さく協議会

がんばろう日本！東日本大震災の復興を応援しています。

大切な作物を守る電気柵システム

アニマルキラー®

www.tiger-mfg.co.jp

タイガーは、人と動物の
〈共存・住み分け〉ができる社会のために、
より良い商品・より良いサービスを
提供し続けていきたいと考えています。

農家の皆さんの悩み

せっかく大切に育てた農作物が野生動物に荒されないか心配。

解決! 一年一作を守るために 電気柵 アニマルキラー®

アニマルキラーシステムは田畑の周囲に柵線を張りめぐらし、
柵線に約1秒間隔で、衝撃電流を流します。
このしくみを利用して、害獣の侵入を防止します。

Q 人に危険性はないか?

A 衝撃電流は、人が触れても無害・安全で静電気のような痛みです。

Q 電気柵は費用が高いのでは?

A 電気柵は他の防除法に比べて、設置の時間、労力が少なくて済み時間コストで経済的です。

Q 設置が難しくて大変では?

A 資材は、簡単に設置・撤収出来るように設計されています。必要な場所、必要な期間だけ設置が出来ます。

Q 動物がすぐに慣れるのでは?

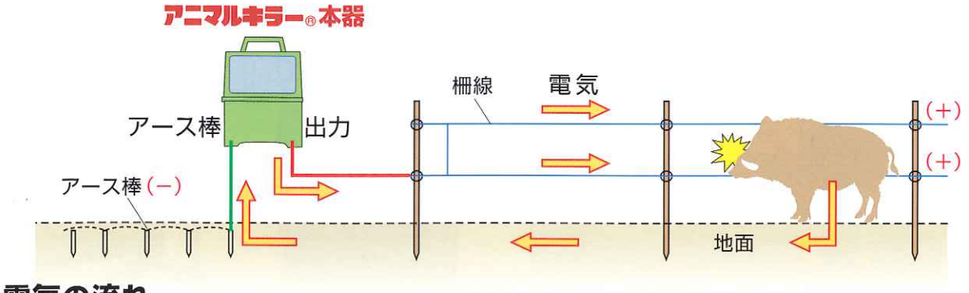
A 電気柵は動物が触れると、痛い思いをする「心理柵」です。動物が学習し近寄らなくなります。慣れることはありません。

タイガーの電気柵 **アニマルキラー®** は、イノシシ、シカ、サルなど
それぞれの生態を研究して企画設計された、防止効果の高い
獣害防止柵です。安全性にも充分な配慮が施されています。

「電気柵は張ったらおしまい」ではありません。

動物たちは、生存していくために、何度もエサ場にやってきます。
電気柵も張りなおしたり、草刈等をこまめにすることが必要です。
被害防止のためには、電気柵の「正しい設置」と「維持管理」が大切です。

アニマルキラー® 電気柵システムの仕組み



電気の流れ

アニマルキラー® 本器 ➡ 柵線 ➡ 対象動物 ➡ 地面 ➡ アース棒 ➡ アニマルキラー® 本器

動物が柵線に触れた瞬間に高電圧が動物に流れ強烈な電気ショックを感じます。

電気柵にはアースがとても重要です

アース線が断線していると ➡ **電気が流れず、防止効果がありません。**

対策
- アース線を補修してください。
- アースを新しく打ち直してください。

アースが悪いと ➡ **防止効果が低下し、本器の故障の原因にもなります。**

対策
- 塩水をアース棒の周りに撒いてください。
- アース棒の位置を変えて打ち直してください。
- 長いアース棒を使用してください。

アニマルキラー® 資材選びのチェックポイント

ポイント1 防ぎたい動物は何ですか? ➡ 侵入を防ぎたい動物によって、設置する電気柵の仕様が異なります。
- ●被害の状況や「足跡」などのフィールドサイン（裏表紙参照）で、対象動物を調べてください。

ポイント2 設置する総延長距離はおわかりですか? ➡ まず、設置範囲を明確にします。
- ●同じ面積でも、地形によって周囲の距離は異なります。

ポイント3 必要な資材の数量を決めます。
- ●対象動物・距離がわかったら、このカタログの「対策例」を参考に、対応資材数量を決めてください。
- ●支柱間隔は約3mを目安に算出してください。　注)ただし、地形によって1〜2割程増える場合もあります。

アニマルキラー® 本器

獣害を防止するためには、24時間連続運転を推奨します。

中距離 フラッグシップモデル〝4300DC2〟

- 業界唯一「スイッチ音付きタッチパネル」採用!※
- 通電状態の簡易確認ができる「レベルメーター」付き!
- 昼・夜・昼夜連続の切替は「絵文字ボタン」を押すだけでOK!

通電状態の確認ができるレベルメーター新装備

12V

乾電池タイプ

スイッチを“ポン”と押すだけの簡単操作

アニマルキラー® 4300DC2
(12V電池タイプ)
TAK-4300DC2 ＜防雨型＞
●12V乾電池付属

ソーラーパネル

＋

密閉型
12Vバッテリー

環境にやさしく、エコな太陽電池式

アニマルキラー® 4300DC2-SL
(ソーラータイプ)
TAK-4300DC2-SL ＜防雨型＞
●12V密閉型バッテリー内蔵

家庭用100V電源使用で電池切れの心配なし

アニマルキラー®
4300DC2-AD
(ACアダプタータイプ)
TAK-4300DC2-AD＜屋内型＞
●環境にやさしく、経済的
●漏電遮断器付属

IPX5 防雨構造 IPX5防雨構造　4300DC2、4300DC2-SL 共通

IPX5(旧JIS保護等級)相当の防水性能。通常の雨の中でも水が浸入せず、電気柵を正常に働かせます。※IPX5とは、内径6.3mmのノズルを用い、約3mの距離から毎分約12.5ℓの水を3分以上注水した状況に耐える防水性能。

4300DC2、4300DC2-AD、4300DC2-SL 共通

VDR 出力安定機構 VDR出力安定機構

柵線電圧が落ちると自動感知して追加電流を流し電圧を維持する機構です。

DCCS 安心機構 DCCS安全機構

電気用品安全法には交流100V電源の電気柵において万が一、人体に損傷を与える電流が流れた時を想定して、電気柵からの通電を制御する規制があります。弊社では直流12V電源の電柵器においてもこれを付加するよう努力しており、これを独自に「DCCS安全機構」と名付けております。(電源電圧が低下した時にはこの限りではありません。)

有効柵線距離	アルミコードで3,500m PSコードで3,000m
出力電圧	無負荷時：9000V

出力コード3m付属
※レベルメーターは本器の出力電圧を測定しています。
メンテナンスにはアニマルテスターをご使用ください。

家庭用100V電源使用の強力パワーモデル

アニマルキラー® 5000AC
(AC100Vタイプ)
TAK-5000AC＜屋内型＞
●家庭用100V電源専用
●出力状況が一目で確認できるモニター付き
●アース不良をランプで知らせます
●漏電遮断器付属

注）防水構造ではありません。

有効柵線距離	アルミコードで5,000m PSコードで4,000m
出力電圧	無負荷時：8000V

AC100V 連続運転のみの仕様です。
出力コード3m付属

本器の取付け・盗難対策が一挙に解決

アニマルキラー設置杭
TAK-SUP
●アニマルキラーの設置用の杭です
●盗難防止用のカギ付
●39mm径×長さ150cm
●1.5kg

小型高性能モデル〝CA15DC〟[新機能]

○明るい表示ランプ
○ブザー付き操作ボタン
○DCCS、VDR搭載

[NEW] アニマルキラー® CA15DC (電池タイプ)
TAK-CA15DC ＜防雨型＞
●設置しやすい小型・軽量タイプ
●タッチパネル式で簡単、便利
●使いやすさと優れた耐久性を実現
●光センサーにより、夜間自動運転ができます。

有効柵線距離	アルミコードで2,000m PSコードで1,500m
出力電圧	無負荷時：9000V

IPX5 防雨構造　VDR 出力安定機構　DCCS 安心機構

出力コード3m付

単1型 ×8個 1.5Vアルカリ乾電池×8個 付属

お手軽な予算で防獣システムが実現する、オールインワンの100メートルセット

アニマルキラー®
小虎(ことら)くんセットS
TAK-KS02＜防雨型＞
●電柵器 (アニマルキラーCA15DC1台)
●支柱 (Yポールしのびくん30本)
●柵線 (アニマルコードPS200B1巻)
●出入口 (ゲートグリップフックセットK2組)
●表示板 (危険表示板2枚)
●バッテリーコード (1個)
●乾電池 (単1アルカリ電池8個)

柵線電圧 検電テスター

知的財産権取得済み

電圧点検風景

明るいLEDランプ三段表示

アニマルテスター
TAK-RAT1
柵線電圧測定器
●縦16.5×横4×厚さ3cm
●9V角型電池・ストラップ付属
●120g

電圧点検風景

デジタルボルトメーター

TAK-RD20
デジタル式電圧測定器
●出力電圧(V)が見やすいデジタル表示
●9V角型電池付属
●縦16×横7.5×厚さ2.5cm　●200g

コンセント式漏電遮断器

TAK-RS15

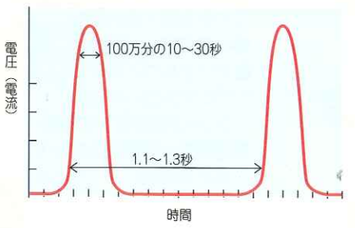
公道付近で人が容易に近づく場所にAC100Vタイプの電気柵を設置する場合は、「電気設備技術基準」により漏電遮断器の取り付けが義務づけられています。

電柵器の安全性　アニマルキラー本器は柵線に流す電流をコントロールします

通電時間は100万分の10～30秒。動物を傷つけずに防除します。
電流が流れるのは、ごくわずかな時間だけ。柵線に触れた動物は、冬場に発生しやすい静電気のようなショックを受けます。

通電周期は1.0～1.3秒。人にも安心です。
通電と通電の間隔は、人が誤って触れても手を離すことができる長さに設定しています。

危険表示板を表示してご使用ください。
安全性は確保されていますが、電気柵使用中は必ず危険表示板を表示してください。また、電気柵を使用中であることを周囲の方々にお知らせください。



電柵器本体の標準付属品

(日本電気さく協議会公認)
●取扱説明書　●危険表示板
●取付金具一式　●アース棒セット
●バッテリーコード

アニマルキラー® 資材 柵線

アニマルキラー®

本器の性能を最大に発揮できるよう、通電性の良い純正柵線をご使用ください。
線径が太い柵線を使用した場合、有効柵線距離は長くなります。

編み方と色にこだわったPSコードシリーズ

動物の視認性が高い青色とステンレス線が表面に出る特殊な編み方により強力な電気ショックをあたえます！

設置・撤収に優れた柵線
アニマルコードPS 500B
TAK-PS500B
- 2.0mm径×500m巻
- ポリエチレン線（ステンレス線6本入り）
- 視認性が高い青色を使用
- 2.0kg
- 梱包サイズ（cm）直径27×幅10.5

より高めた通電性と強度
アニマルコードPS 502B
TAK-PS502B
- 2.2mm径×500m巻
- ポリエチレン線（ステンレス線6本入り）
- 視認性が高い青色を使用
- 2.2kg
- 梱包サイズ（cm）直径27×幅10.5

通電性と強度をさらに追求（ゴルフ場などに）
アニマルコードPS 503B
TAK-PS503B
- 3.0mm径×500m巻
- ポリエチレン線（ステンレス線**8本**入り）
- 視認性が高い青色を使用
- 3.0kg
- 梱包サイズ（cm）直径27×幅10.5

便利な200m巻
アニマルコードPS 200B
TAK-PS200B
- 2.0mm径×200m巻
- ポリエチレン線（ステンレス線6本入り）
- 視認性が高い青色を使用
- 960g
- 梱包サイズ（cm）直径20×幅10.5

アニマルコードA AC500
TAK-AC500
- 1.2mm径×500m巻
- 通電性の高いアルミ線
- 2.1kg
- 梱包サイズ（cm）直径28.5×幅10.5

アニマルコードA AC502
TAK-AC502
- 2.0径mm×500m巻
- 通電性の高いアルミ線
- 4.8kg
- 梱包サイズ（cm）直径28.5×幅10.5

コードキャッチャー
TAK-CP01
知的財産権取得済み
- 柵線間隔の安定、フェンス・ネットとの併設にも
- ポリプロピレン製
- 12g
- 1袋50個入

柵線巻取器
TAK-CR500
- 腰で支えて快適に作業できる腰ベルト付き
- 軽量鋼管（ユニクロメッキ）製
- アニマルコードACシリーズ、アニマルコードPSシリーズのボビンに適応
- 縦20cm×横30cm×高さ38cm
- 1kg

危険表示板（電気柵）
TAK-42-74
- 周囲の人が見やすい位置に必ず設置してください。
- 発泡ポリプロピレン製
- 日本電気さく協議会公認危険表示板
- 縦10cm×横20cm 両面印刷
- 20g

アニマルキラー® 資材 ガイシ

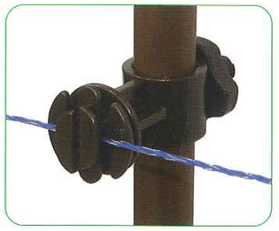
アニマルキラー®

支柱に適合するガイシをご使用ください。

取付け簡単、漏電しにくい樹脂製ガイシシリーズ

アニマルガイシ
TAK-GA1
- 20mm径支柱専用ガイシ
- 漏電しにくい完全樹脂製
- 手にフィットする樹脂ネジ
- 25g　1ケース100個入
- 梱包サイズ（cm）縦22×横33×高さ18

アニマルガイシ25
TAK-GA25
- 25mm径支柱専用ガイシ
- 漏電しにくい完全樹脂製
- 手にフィットする樹脂ネジ
- 30g　1ケース50個入
- 梱包サイズ（cm）縦23×横32×高さ14



アニマルガイシ・猿
TAK-GM34
- 34mm径支柱専用ガイシ
- 漏電しにくい完全樹脂製
- 手にフィットする樹脂ネジ
- 38g　1ケース30個入
- 梱包サイズ（cm）縦28×横20×高さ15

三角ガイシ
TAK-DG
- 木柱専用ガイシ（ねじ込み式）
- 漏電しにくい樹脂製
- 電動ドリルで締め付けできます
- 18g　1ケース100個入
- 梱包サイズ（cm）縦12×横22×高さ17

フリーガイシ
知的財産権取得済み　[NEW]
TAK-FRG
- 13～20mm径支柱対応ガイシ
- 漏電しにくい完全樹脂製
- 手にフィットする樹脂ナット
- はめ込み式で取付けかんたん
- 35g　1ケース100個入
- 梱包サイズ(cm) 縦26×横33×高さ18

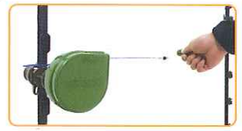
◆有刺鉄線に電気を流すことは、条例で禁止されています。

アニマルキラー® 資材 出入口

アニマルキラー®

必要な場所に出入口が作れます

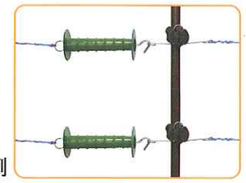
ゲートリール　[NEW]
TAK-GR5
知的財産権取得済み
- 出入口用　自動巻き取り式ゲート
- 邪魔な柵線がすっきり安全に
- 本体：樹脂製　柵線：ポリステンレス線
- 縦9cm横9cm
- 170g



ゲートグリップフックセットK
TAK-GG001S1
- 出入り口用グリップ&接続フック（Yポール用）
- 樹脂製
- 縦6cm×横18cm
- 85g

ゲートグリップフックセット2
TAK-GG002S2
- 出入り口用グリップ＆接続フック
- 樹脂製
- 縦6cm横18cm
- 85g

ゲートフックセット2 接続例



ゲートグリップ2
TAK-GG002B
- 出入り口用グリップ
- 樹脂製
- 縦6cm×横18cm
- 80g

ゲートフック1（Yポール用）
TAK-GGF001
- ゲートグリップ用接続フック
- ステンレス製
- 5g

ゲートフック2（ガイシ全般）
TAK-GGF002
- ゲートグリップ用接続フック
- ステンレス製
- 5g

アニマルキラー® 資材 支柱

電気柵支柱シリーズ

対応獣種：イノシシ　シカ　クマ　アライグマ　サル

設置の手間が大幅に軽減　おすすめ ガイシ付支柱

A アニマルポールFRP
TAK−PFI001　知的財産権取得済み

- すぐれた弾力性と耐久性
- 柵線と接触しても漏電しない完全樹脂製
- ガイシが6個あり、対象動物に応じて柵線、ネットが張れます
- 先端部、キャップに超硬樹脂使用
- 16mm径×長さ93cm
- 重量240g
- 1ケース50本入り（12.8kg）

B アニマルポールFRPロング
TAK−PFI002　知的財産権取得済み

- すぐれた弾力性と耐久性
- 柵線と接触しても漏電しない完全樹脂製
- ガイシが8個あり、対象動物に応じて柵線、ネットが張れます
- 先端部、キャップに超硬樹脂使用
- 20mm径×長さ125cm
- 重量450g
- 1ケース20本入り（10kg）

C アニマルポールFRPシカ
TAK−PFS001　知的財産権取得済み
<上下2段式>

- すぐれた弾力性と耐久性
- 上下2段式でラクに安全な打込み作業
- ガイシが12個あり、対象動物に応じて柵線、ネットが張れます
- 先端部、ジョイントに超硬樹脂使用
- 20mm径×長さ185cm
- 重量725g
- 1ケース20本入り上下別梱包（上5kg+下11kg）16kg

D Yポール・しのびくん
TAK-PY830<軽量タイプ>

- 家庭菜園向き「しのび返し」付き支柱
- 柵線と接触しても漏電しない完全樹脂製
- ガイシが6個あり、対象動物に応じて柵線、ネットが張れます
- 16mm角×長さ83cm
- 重量120g
- 1ケース50本入り（7kg）

E アニマルポール*i*（アイ）
TAK-P008

- 足踏み式の簡単設置タイプ
- 柵線と接触しても漏電しにくい樹脂製
- ガイシが7個あり、対象動物に応じて柵線、ネットが張れます
- あいがも農法、防風ネット用支柱としても最適
- 20mm角×長さ96cm
- 重量310g
- 1ケース50本入り（18kg）

別売のマルチアングルを取り付けることができます。 ※P9に掲載

樹脂被覆鋼管支柱　<当社樹脂被覆鋼管は塩ビを使用しておりません>

F イノポール
TAK−P003

- イノシシ対策の定番支柱
- 先端部、キャップに超硬樹脂使用（ポリカ製）
- 20mm径×長さ92cm
- 重量185g
- 1ケース50本入り（9.4kg）
- 適応ガイシ：アニマルガイシ

G イノポールロング
TAK-P120

- 3段張り可能な120cmタイプ
- 肉厚鋼管使用
- 先端部、キャップに超硬樹脂使用（ポリカ製）
- 20mm径×長さ120cm
- 重量270g
- 1ケース50本入り（14kg）
- 適応ガイシ：アニマルガイシ

H シカポール
TAK-P004

- 5段張り可能な185cmタイプ
- 先端部、キャップに超硬樹脂使用（ポリカ製）
- 20mm径×長さ185cm　●重量360g
- 1ケース50本入り（18.4kg）
- 適応ガイシ：アニマルガイシ

I シカポールDX
TAK-P00425

- 厚めの鋼管を使用、外径を大きくし、より強度アップしたシカポール
- 肉厚鋼管使用
- 先端部、キャップに超硬樹脂使用（ポリカ製）
- 25mm径×長さ185cm　●重量620g
- 1ケース20本入（14kg）
- 適応ガイシ：アニマルガイシ25

J 打込みパイプ（サルポール2用）
TAK-UP1

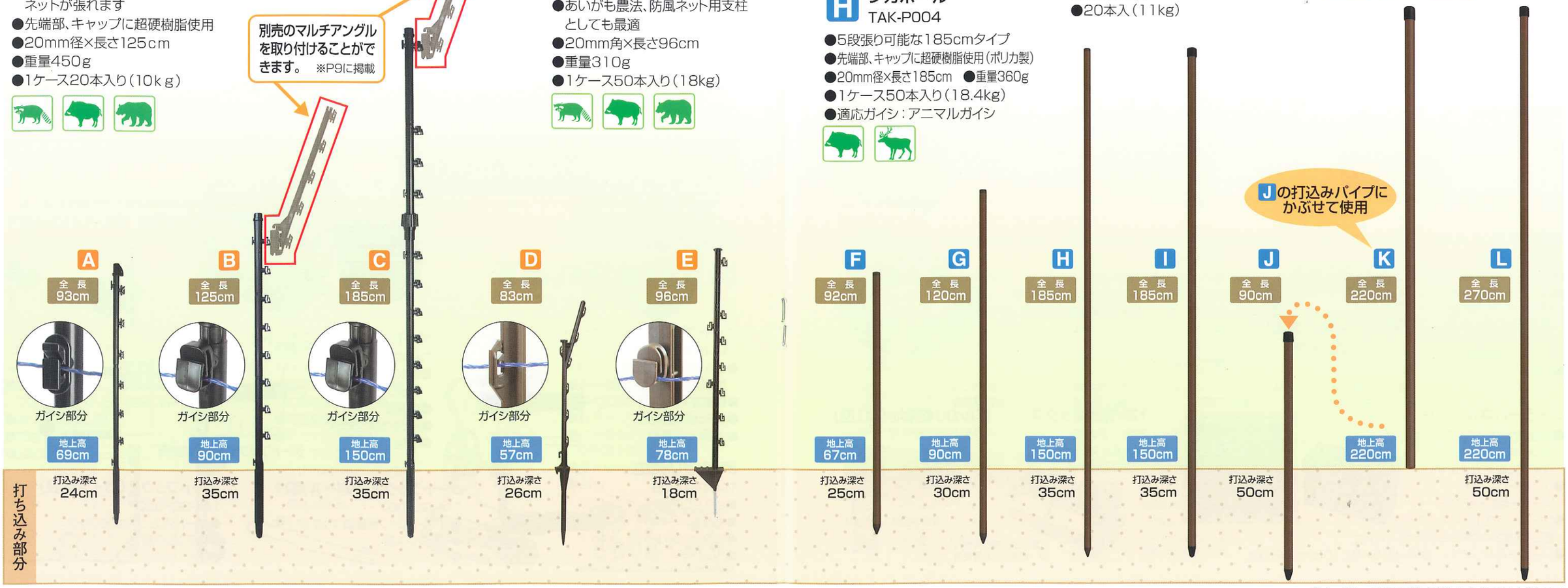
- サルポール2専用の打込み支柱
- 極厚鋼管使用の打ち込み専用支柱
- 先端部、キャップに超硬樹脂使用（ポリカ製）
- 25mm径×長さ90cm
- 重量550g
- 20本入（11kg）

K サルポール2
TAK-P0072

- 打込みパイプに被せるだけの簡単設置タイプ
- 極厚樹脂被覆鋼管　●上部にキャップ付
- 34mm径×長さ220cm　●重量1.2kg
- 5本入（6kg）
- 適応ガイシ：アニマルガイシ・猿

L サルポール
TAK-P007

- 樹脂被覆鋼管
- 先端部、キャップに超硬樹脂使用（ポリカ製）
- 25mm径×長さ270cm　●重量830g
- 20本入（17kg）
- 適応ガイシ：アニマルガイシ25


Jの打込みパイプにかぶせて使用
A 全長 93cm　地上高 69cm　打込み深さ 24cm　ガイシ部分
B 全長 125cm　地上高 90cm　打込み深さ 35cm　ガイシ部分
C 全長 185cm　地上高 150cm　打込み深さ 35cm　ガイシ部分
D 全長 83cm　地上高 57cm　打込み深さ 26cm　ガイシ部分
E 全長 96cm　地上高 78cm　打込み深さ 18cm　ガイシ部分
F 全長 92cm　地上高 67cm　打込み深さ 25cm
G 全長 120cm　地上高 90cm　打込み深さ 30cm
H 全長 185cm　地上高 150cm　打込み深さ 35cm
I 全長 185cm　地上高 150cm　打込み深さ 35cm
J 全長 90cm　打込み深さ 50cm
K 全長 220cm　地上高 220cm
L 全長 270cm　打込み深さ 50cm
打ち込み部分

◎タイガーの電気柵支柱はすべて日本製です

アニマルキラー® 電池 関連部材

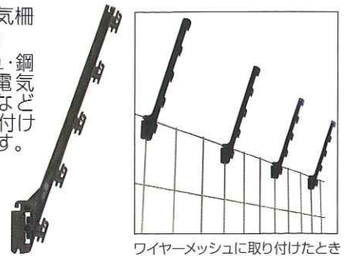
アニマルキラー®

マルチアングル [NEW]

知的財産権取得済み

TAK-MA1

- 新規、既存の電気柵のポールの延長
- ワイヤーメッシュ・鋼管ポールへの電気柵の取り付けなど様々な物に取り付けることができます。
- 高さ43cm
- 1箱50本入り



ワイヤーメッシュに取り付けたとき

アニマルペグ

知的財産権取得済み

TAP-SP30

- ネット・フェンス固定用
- 鉄芯入りのため軽くて丈夫
- 長さ30cm
- 1箱100個入

ステンレス結束バンド

TSTB-200

- フェンスと支柱の固定などに
- 長さ200mm× 幅8mm
- 結束内径55mm
- 引張強度 約100kg
- 20 本入り

アース棒セット

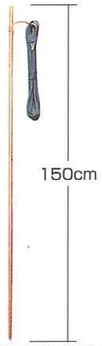
TAK-E5

- 30cm×5連
- 鉄製（銅メッキ）
- 縦1cm×横1cm×高さ30cm
- 680g
- アニマルキラー本器に1個標準装備

アース棒1.5m

TAK-E15

- 10mm径×長さ150cm
- アースが取りにくい場所に最適な長尺アース棒
- 鉄製（銅メッキ）
- 1kg



バッテリーボックス2デラックス

TAK-BAD2

- 自動車用12Vバッテリー用防水ボックス
- 便利なバッテリーチェッカー付き
- 〈内寸〉幅32cm× 高さ27cm× 奥行23cm

アニマル電池12V

TAK-B12V

「4300DCII」標準品

- 本器用乾電池
- 縦9cm×横18cm×高さ13cm
- 2.4kg

アニマル電池6V

TAK-B6V

- 本器用乾電池
- 縦9cm×横18cm×高さ13cm
- 2.4kg

ソーラー用バッテリー

TAK-BSL

- ソーラータイプ本器専用バッテリー
- 縦7cm×横15cm×高さ10cm
- 2.7kg

高圧コード

TAK-HCD300

- 3.75mm径×100m巻
- 耐圧20000Vの被覆線離れた場所へ電気を渡す際に使用します
- ポリエチレン/塩化ビニール製/スズメッキ軟銅線
- 1.4kg

埋設コード

HVB-15

- 7.40mm径×100m巻
- 耐圧15000Vの被覆線で、土に埋めて離れた場所に電気を渡す場合に使用します
- ポリエチレン/塩化ビニール製/スズメッキ軟銅線
- 6.5ｋｇ

ソーラーパネルキット

- 12V電池タイプのアニマルキラー4300DC2をソーラータイプに変更できます
- ソーラーパネル＋ソーラー用バッテリー
- ソーラーパネル：縦24×横24×厚さ2.5(cm)／1.5kg
- ソーラー用バッテリー：縦7×横15×高さ10(cm)／2.7kg

12V電池ボックス

TAK-12VX2

- 本器を単1乾電池で使用できます

電池は付属しません
単一乾電池×8個使用

アルカリ乾電池（単1型）

「CA15DC」標準品

1個単位で購入できます

アニマルキラー®

アニマルキラー® 電気柵本器 仕様一覧表

	アニマルキラー 4300DC2	アニマルキラー 4300DC2-AD	アニマルキラー 4300DC2-SL	アニマルキラー CA15DC	アニマルキラー 5000AC
型式名	TAK-4300DC2	TAK-4300DC2-AD	TAK-4300DC2-SL	TAK-CA15DC	TAK-5000AC
使用環境	防雨型（IPX5相当）	屋内仕様	防雨型（IPX5相当）	防雨型（IPX5相当）	屋内仕様
有効柵線距離※	3,500m（アルミコード） 3,000m（PSコード）	3,500m（アルミコード） 3,000m（PSコード）	3,500m（アルミコード） 3,000m（PSコード）	2,000m（アルミコード） 1,500m（PSコード）	5,000m（アルミコード） 4,000m（PSコード）
出力電圧（無負荷時）	9000V	9000V	9000V	9000V	8000V
出力周期	約1.2秒	約1.2秒	約1.2秒	約1.2秒	約1.3秒
運転モード	連続／昼／夜	連続／昼／夜	連続／昼／夜	連続／夜	連続運転のみ
バッテリーチェック機能	○ 動作停止時に停止ボタンを押すことでランプ点灯	○ 動作停止時に停止ボタンを押すことでランプ点灯	○ 動作停止時に停止ボタンを押すことでランプ点灯	○ 動作停止時に停止ボタンを押すことでランプ点灯	なし
通電状態チェック機能	漏電検知時、点検ランプが点滅。電圧測定ボタンを押して、通電状態をレベルメーターで表示	漏電検知時、点検ランプが点滅。電圧測定ボタンを押して、通電状態をレベルメーターで表示	漏電検知時、点検ランプが点滅。電圧測定ボタンを押して、通電状態をレベルメーターで表示	漏電検知時、点検ランプが点滅	通電状態を常時柵線モニターで表示。大漏電時に柵線地絡ランプ点灯
電源の種類	DC12V	AC100V	DC12V	DC12V	AC100V
本体サイズ（幅×高さ×奥行:mm）	250×365×170	250×365×170	250×545×200	150×300×170	255×155×165
本体質量	5.0kg	2.9kg	6.4kg	3.0kg	4.2kg
付属品	・5連アース棒 ・危険表示板 2枚 ・取付金具 ・出力コード ・外付けバッテリーコード ・アニマル電池12V ・取扱説明書	・5連アース棒 ・危険表示板 2枚 ・取付金具 ・出力コード ・外付けバッテリーコード ・漏電遮断器 ・取扱説明書 ・ACアダプター	・5連アース棒 ・危険表示板 2枚 ・取付金具 ・出力コード ・外付けバッテリーコード ・ソーラー用バッテリー ・取扱説明書	・5連アース棒 ・危険表示板 2枚 ・取付金具 ・出力コード ・外付けバッテリーコード ・1.5V乾電池×8 個 ・取扱説明書	・5連アース棒 ・危険表示板 2枚 ・出力コード ・取扱説明書 ・漏電遮断器

■DCタイプ本体質量については付属品の電池を含めています。

その他仕様

ソーラーパネル（日光がよく当たっている状態での動作）

出力	5.0W
電圧	17.0V
電流	280mA

ソーラー用バッテリー

電圧	12.0V
容量	6.5Ah
重量	2.7kg
寸法	151×100×65（幅×高さ×奥行mm）

注 意

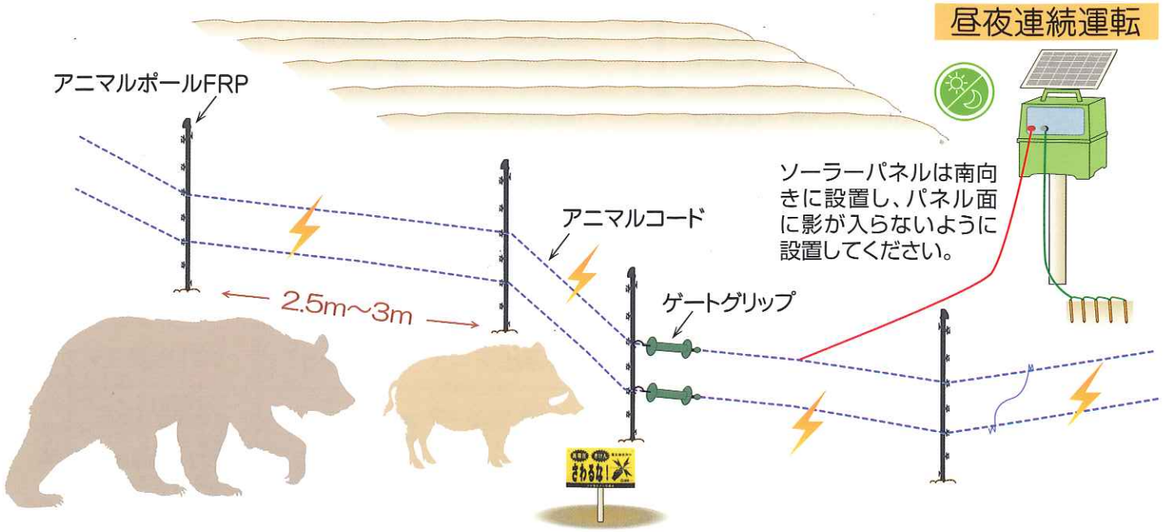
※有効柵線距離はメーカー測定値です。資材・環境により異なります。

アニマルキラー® 設置例　イノシシ・クマ対策

イノシシ・クマは柵線下からのもぐり込みに注意！

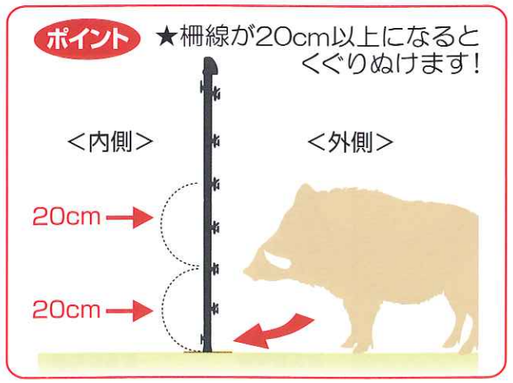
●イノシシは「鼻」を下から突っ込んで、またクマは柵の下を掘るような形でもぐり込もうとします。電気柵を設置するときは、**柵線の高さがとても重要**です。

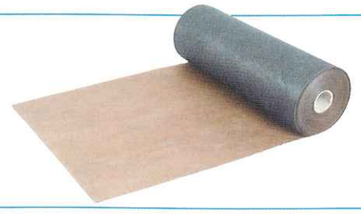
●イノシシもクマも夜だけでなく、朝・昼・夕も出没します。電気柵は**「昼夜連続運転」が必要**です。



ブルーの柵線は視認性が良好です。

（アニマルポールFRP使用例）





電気柵専用防草シート クサナックス

●除草作業を大幅に軽減
●強度の強い4層構造
●環境にやさしい素材を使用

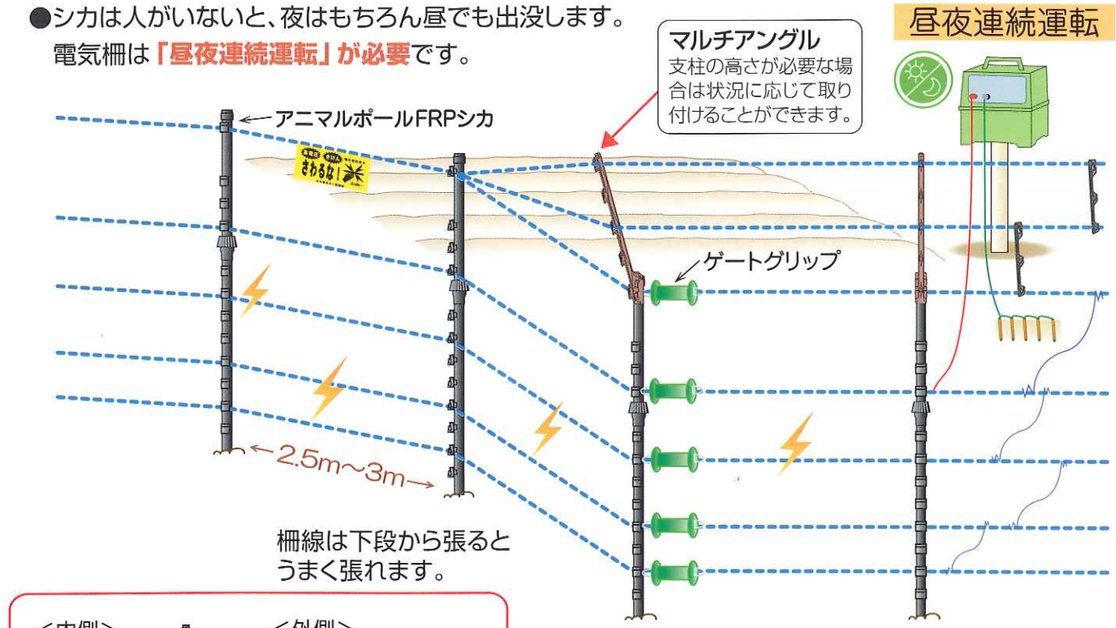
寸法／　50cm×50m
　　100cm×50m

アニマルキラー® 設置例　シカ対策

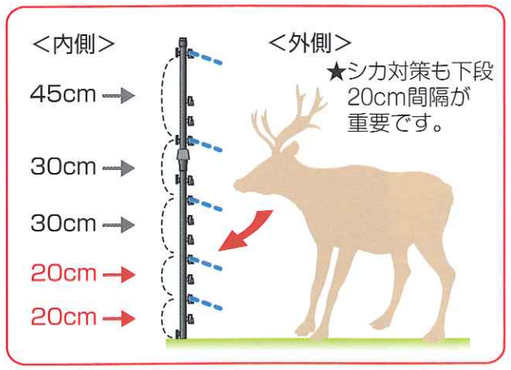
シカはジャンプより“くぐる”動物

●シカはジャンプして飛び越えるイメージがありますが、多くのシカは下からくぐりぬけようとします。電気柵は、**柵線の高さを正確に設置することが必要**です。

●シカは人がいないと、夜はもちろん昼でも出没します。電気柵は**「昼夜連続運転」が必要**です。



柵線は下段から張るとうまく張れます。

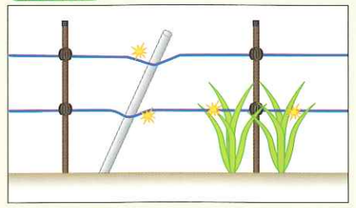


赤い点線のように地形に沿って設置しくぐられないようにすることが大切です。

電気柵の維持管理のポイント

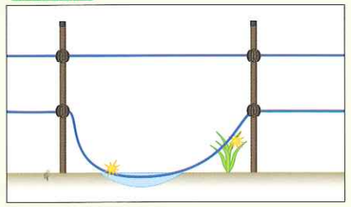
電気柵を有効にお使いいただくためには、「維持管理」が大切です。特に、柵線の「漏電」については、常にご注意願います。「漏電」していると柵線の電圧が低くなるため、動物が触れたときに与えるショックが弱くなり、防除効果が落ちてしまいます。

悪い例1



草木や金属類、パイプなどが柵線に触れている。

悪い例2



柵線が「断線」又は「たるみ」で、地面や水に触れている。

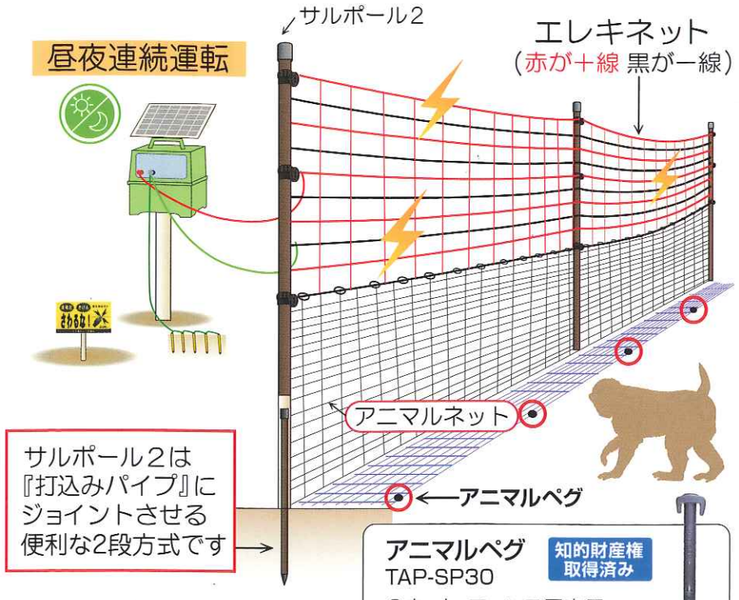
アニマルキラー® 設置例　サル対策

“まくり上げ、よじ登り、飛び越え”を阻止!

●サルはネットを下からまくり上げようとします。アニマルネットを**ペグでしっかり固定**してください。

●跳躍力のあるサルが飛び越える可能性を考え、柵の外側の雑草や枝木を伐採し**4mの幅を確保**してください。

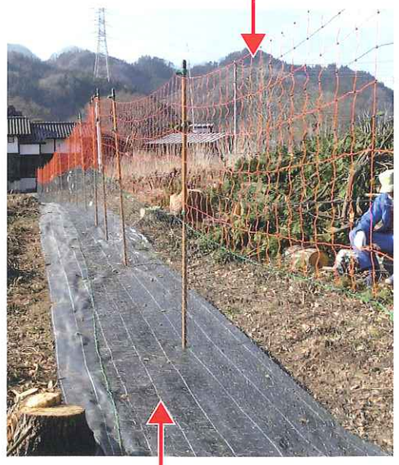
上部はエレキネット（通電ネット）、下部はアニマルネットをそれぞれ取り付けます。
エレキネットの一番下の黒い一線と、アニマルネットを結束バンドなどで結び、すき間ができないようにします。



サルポール2は『打込みパイプ』にジョイントさせる便利な2段方式です

アニマルペグ 知的財産権取得済み
TAP-SP30
●ネット・フェンス固定用
●鉄芯入りのため軽くて丈夫
●長さ30cm　●1箱100個入

エレキネット
TEN-1150
●設置・撤収がしやすい
●＋線5段、－線5段のネット式交互の電極設定
●ポリエチレン＋ステンレス製
●高さ1050mm×長さ50m



出入り口ゲート部分。

アニマルネット2 知的財産権取得済み
TISN2-233060
●ステンレス線入りのため、噛み切られにくくなっています。
●ポリエチレン製（ロープ）
ステンレス線入りポリエチレンネット
●目合（たて60mm×よこ60mm）
●高さ2.3m×長さ30m　●黒色　●重量約5.3kg

アニマルキラー® 設置例　小動物対策 ハクビジン・アライグマ・タヌキ・ヌートリア など

小動物にはネットを併用し、地面とのすき間を封鎖!

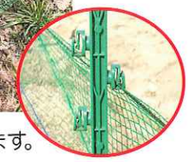
●夜行性といわれることの多い小動物ですが、人気がなくなると昼間でも出没します。周囲の環境によっては「昼夜連続運転」が必要です。

●小動物への対策で必要なのは、**柵線の間からの侵入を防ぐための「ネット」を電気柵に併設**することです。アニマルポールｉには、内側にネット併設用のフックが付いています。

●ハクビジン・アライグマは木登りが上手なので、**ハウスパイプやテンションワイヤーなどは電気柵の内側に**入れましょう。

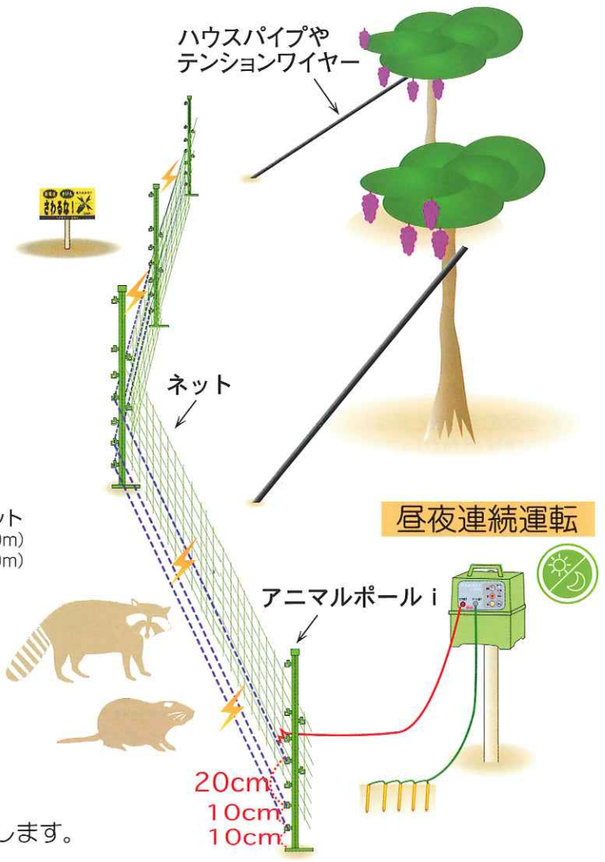
●「アイガモ農法」にも、この設置法でご使用いただけます。

◀あいがもネット
（100cm×50m）
（150cm×50m）



ネットはフックに取り付けできます。

ネットと地面間にすき間が出来ないように設置します。



動物たちは、生きるために田畑に何度もやってきます。一度でも侵入すると動物は味を覚え、防除が困難になります。
ゆるんだ柵線を張り直したり、漏電の原因となる草を刈るなど、こまめなメンテナンスで安定した防止効果を持続できます。
電気柵を使用しない時期は、電気柵を囲園から撤収しましょう。通電していない柵線は、動物の警戒が薄くなり危険です。

●今以上に野生動物の被害を増やさないために
・人間の生活圏に野生動物を見たらすぐに追い払いましょう。
・特に冬場に餌を食べさせない。……冬の水田は田起こしを行い「ひこばえ」を食べさせない。 畑の「野菜くず」「不要な果物」も食べさせない事が大切です。

鳥獣害防止システム提案で、60年の経験をもつタイガーが、親身にアドバイスをさせていただきます。資料請求・ご購入に関するご相談はこちらへ

＊獣害防止の得意技あります
タイガー株式会社 製造販売
ホームページ
www.tiger-mfg.co.jp

■本　社　＜北海道・北陸・近畿・中国・四国の方は＞ 〒565-0822 大阪府吹田市山田市場10番1号
TEL.06-6878-5421（代表） FAX.06-6875-5677　Eメール: info@tiger-mfg.co.jp

■九州支店　＜山口・九州の方は＞ 〒862-0969 熊本市南区良町2丁目8番12号
TEL.096-378-0852　FAX.096-378-0906　Eメール: kyuusyuu@tiger-mfg.co.jp

■東京支店　＜中部・関東・東北の方は＞ 〒262-0023 千葉県千葉市花見川区検見川町5丁目2348番地3-A
TEL.043-298-4888　FAX.043-298-4889　Eメール: animal@tiger-mfg.co.jp

■甲信越営業所 ＜甲信越の方は＞ 〒381-0045 長野県長野市桐原1丁目7番地1号101
TEL.026-239-7591　FAX.043-298-4889（東京支店）

●本カタログに記載の仕様及び外観は改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

アニマルキラー
本器
資材 柵線
資材 ガイシ
資材 支柱
電池 関連部材
設置例